



[→ Product Website](#)

Medische monitor met 6 megapixels

Met 6 megapixels biedt de RadiForce RX660 veel ruimte voor de gelijktijdige weergave van meerdere radiologische opnamen, en werkt hij comfortabeler dan een oplossing met twee monitoren van ieder 3 megapixels. Door het formaat van de monitor en de hoge resolutie, kunnen gebruikers verschillende beelden naar eigen inzicht flexibel rangschikken. De RX660 laat gebruikers werken zonder de storende schermrand, die bij opstellingen met twee beeldschermen onvermijdelijk is. De oplossing met één monitor neemt bovendien minder ruimte in beslag dan twee monitoren. De smalle, zwarte bezels aan de voorzijde van de RX660 zijn perfect geschikt voor het gebruik in een donkere omgeving. Hierdoor kan de gebruiker zich gemakkelijker concentreren op de beelden. De witte bezel aan de zijkant van de monitor zorgt op zijn beurt voor een frisse, strakke vormgeving. In de bezel is een frontsensor (IFS) geïntegreerd voor een automatische helderheidscontrole en nauwkeurige kalibratie.

- ✓ Kleurenmonitor met 6-megapixels met betrouwbaar hoge, en blijvend stabiele helderheid
- ✓ Duidelijke weergave van beelden dankzij Sharpness Recovery
- ✓ Automatische regeling van de helderheidsverdeling (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Geschikt voor kalibratie, acceptatietesten en testen voor de constantheid conform DIN V 6868-157 en QS-RL
- ✓ Efficiënte kwaliteitswaarborging en een geïntegreerde kalibratiesensor
- ✓ Lichtsensor voor het meten van het omgevingslicht rond het diagnostische station
- ✓ Aanwezigheidssensor voor automatisch in- en uitschakelen van de monitor
- ✓ Ergonomisch design en strakke vormgeving
- ✓ Compacte afmeting, smalle bezels en geïntegreerde voedingsadapter
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	RX660
Behuizingskleur	Tweekleurig, zwart-wit
Toepassingsgebied	Medisch
Productlijn	RadiForce
Toepassingsgebied	Projectieradiografie, Pathologie, (bij gebruik van EIZO-monitoren voor pathologie wordt aanbevolen om het hele systeem inclusief de scanner te evalueren)

SCHERM

Diagonaal [in inch]	30
Diagonaal [in cm]	76
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	645,5 x 403
Resolutie in megapixel	6 Megapixels (kleuren)
Ideale en aanbevolen resolutie	3280 x 2048
Pixelafstand [in mm]	0,2 x 0,2
Ondersteunde resoluties	3280 x 2048
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	543 miljard kleurgradaties / 13 bit
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	1000
Aanbevolen helderheid [in cd/m ²]	500
Max. donkrooncontrast (standaard)	1500:1
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, Text, sRGB, DICOM
DICOM curve	✓
Hardwarekalibratie van helderheid en luminantiecurve	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Sensoren	Omgevingslichtsensor, Geïntegreerde luminatiesensor, Aanwezigheidssensor
Beeld-voor-beeld	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Patho-kleurtooncurven, Helderheid, Gamma, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, OSD-taal
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalgangen	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Signaaluitgangen	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Geschikt voor daisy-chain	✓
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	2 x type B
USB-downstream-poorten	3 x type A
Grafisch signaal	DVI Single Link (TMDS), DisplayPort

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	Digital: 31-127 kHz/22-61 Hz; Sync Mode: 29,5-30,5 Hz/59-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	93
Maximaal energieverbruik [in watt]	190 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1,6
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	682,5 x 490,5-590,5 x 225
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	14,2
Gewicht (zonder voet) [in kg]	10,1
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard [in °]	70
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 30
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	100
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
---------------	--

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	RadiCS LE
Meegeleverde accessoires	2x Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, 1x korte DisplayPort - DisplayPort signaalkabel, 2x USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DVI-D - DVI-D, Handleiding via download, Voedingskabel
Optionele accessoires	RadiCS (UX2-Kit) (Met de software van EIZO kunt u het volledige kwaliteitsbeheerproces aansturen - van de kalibratie en het asset-management tot aan de overdrachts- en consistentiecontrole.), RadiLight (Comfortverlichting voor verslagruimten), RadiNET Pro (Speciale software van EIZO voor netwerkondersteund kwaliteitsbeheer in grote installaties. Met functionaliteit voor externe bediening van monitoren.)
Aanbevolen grafische kaart	MED-XN63

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar
Type garantie	Omruijservice op locatie
Inbegrepen garantie	De garantie dekt bovendien normale slijtage van de achtergrondverlichting bij een aanbevolen maximale helderheid van 500 cd/m ² en een witpunt van 7.500 K. EIZO garandeert deze helderheid voor een periode van 5 jaar vanaf de aankoopdatum of voor 20.000 bedrijfsuren, afhankelijk van wat het eerst gebeurt. Met een maximale helderheid van 400 cd/sqm neemt het aantal bedrijfsuren toe tot 30.000.

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 13.10.2024